POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE		
FEE DETERMINATION	2 - 77		15:61:51		
O.I.P.E. CLASSIFIER					
FORMALITY REVIEW	- )	3.10	5.2 %		
RESPONSE FORMALITY REVIEW					

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

_												
Cla	aim	L					Da	te		_	,	
	m	١	9	3	1							
<u>_</u>	riginal	þ	7 5 3			1				]		
Final	ō	ŀ	3	<i>i-</i> -	L	L		L		L	L	
$\Gamma$	(7	5	7	=				Γ	Γ		Π	
V	2	Ī	ī	=			Г	1			Ī	
3	3	T	Γ	=			П		T			
ч	4	h	t	=	<b></b> -		1	1	1	1	1	┢
3	5	Ħ	r	=		$\vdash$	† <u> </u>		┢	† —	Τ	
ن	6	Ħ	Г	=	<u> </u>		1	ı	t⊤	1		1
1	7	Ħ	l	=		Г		╁	<del>                                     </del>	┢	Т	П
3	8	Ħ	T	=	Г	<del>                                     </del>	_	1		1	$\vdash$	$\vdash$
Ý	(*9	Ħ	7	=	$\vdash$	┢	┢	<del>  -  </del>	<del>                                     </del>		H	
16	10		_	<del> </del>	-	-	H	$\vdash$	$\vdash$	H	H	Н
-	11		7	=	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	╁	╁	$\vdash$
12	12	t	Ť	=	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	╁	Н
13	13	1	┢	=	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$
17	14	Н	H	=	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	╁╌┤
$\overline{}$	15	H	۲	듣	-	-	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
15		ł	t	Ξ	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
10	16 2	ŀ	t	들		├	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	Н
15	18	L	╁	<del>-</del>	-	-		┢		┡	├	Н
	<del> </del> -	╀	+	=	$\vdash$	⊢	H	$\vdash$	$\vdash$	⊢	┢	Н
.9	_	╀	+	F	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	├	Н
1	_	L	1	1		_		<u> </u>	_	L	<u> </u>	
11	21	L	4	=	_	Ŀ			匚	<u> </u>	L.	Ш
26	22	L	1	LΞ	匚			L	L.	L	<u> </u>	Ш
23.		٠.	1	Ξ		L	匚	<u>L</u>	<u> </u>	辶	Ш	Ш
27	24		1	Ξ	_				L.	L		Ш
25	25	L	1	=		L	L	<u> </u>	<u> </u>	乚	<u></u>	
26	26	L	1	=	_	L	<u></u>	L	乚	乚	L	Ш
27	27	L	L	-	乚	L_	<u> </u>	<u> </u>				
15	28	L	l			<u> </u>						
17	29	L	L	<u>  -</u>								Ш
30	30	L	L	=							1	
ži_	31		Γ	6								
11	32	_	ſ	=							L	
35			Γ	=	L					Γ	Γ	П
34	34	ſ	ſ	=					Ľ	Γ	Γ	П
35	35		Ĺ	=								
36	36		7	=								П
7	30	1	7							Г		П
	38		1			П	Г		Г	Г	Г	П
	39	I		П		П			Г		Г	П
П	40	I			П	П		Г	Г	Г	Г	П
$\vdash$	41	H	Н					Н	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	42	Н	H		H	Н	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	-	H
Н	43	Н	_	$\vdash$	H	-	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	${f H}$
H	44	H	-	H	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$
Н	44	H	-	Н	<u> </u>	Н	H	-	-	-	-	Н
$\vdash$	46	H	_	Н	Н	Н	-	$\vdash$	H	H	$\vdash$	-
Н	_	H	-	Н	Н	Н		Н	<u> </u>	$\vdash$	-	Н
Ш	47	4	_	$\vdash \vdash$	Ц	Ц		Щ	_	<b> </b>	_	Щ
$\sqcup$	48	4	_	Ш	_	Ц	Щ	-		Н	L	닠
$\vdash \vdash$	49 50	1	,	$\square$		_	Ц	Щ		$\sqcup$		Щ
i I	50	٨	J							1 1		

Cla	Claim		Date											
Final	Original	2	· ·	3										
<u> </u>			, 7	Ľ		╀	╀	├	┞	-	⊢	┞		
-	51	^	_	<u> </u>	_	┡	┡	┡	<u> </u>	<u> </u>	ļ	┡		
$\vdash$	52	Н	_	<u> </u>	<u> </u>	▙	┡	<u> </u>	<u> </u>		┡	┡		
	53	Ц		<u> </u>		<u> </u>	_	<u></u>	_	<u> </u>	<u> </u>			
-	54	Н	Н	<u> </u>	_		_	<u> </u>		<u> </u>	┞	_		
-	55	Н	Н		_	-	⊢	-	▙	⊢	├-	┞		
	56 57	Ц	H	├-	<u> </u>	⊢	H	┢	-	⊢	⊢	H		
$\vdash$	58	L	H		_	⊨	-	Ͱ	H	⊢	├	├-		
$\vdash$	-	L	H	-	_	▙	<b>-</b>	├		╀	⊢	⊢		
-	59 60	F	H		-	├	├	<del> </del>	₩	⊢	⊢	┝		
$\vdash$	61	۲	H	$\vdash$	_	┝	-	⊢	-	⊢	⊢	╀		
$\vdash$	62	H	H	$\vdash$	H	-		├	1	⊢	-	├		
$\vdash$	63	┝	H	$\vdash$	H	-	-	├		-	┞	├-		
$\vdash$	64	H	Н	┝	-		-	├	⊢	┢	⊢	⊢		
$\vdash$	65	H	Н	┝	-	-	-	├-	<del> </del>	-	⊢	⊢		
-	66	Н	Н	_	H	⊢	⊢	⊢	$\vdash$		⊢	⊢		
$\vdash$	-	Ы	Н	-	H	⊢	⊢	⊢	⊢	├	₩	-		
$\vdash$	68	4	_	_		$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	₩	├		
$\vdash$	$\overline{}$	4	7	_	_	$\vdash$	├	⊢	├		<del>-</del>			
	69		7	=		⊢	┢	┡	_	_	-			
37	70	V	_	_			_	_	L	<u> </u>	<u>L</u>	_		
Ш	71	L	_		_	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	┖	┖		
$\perp$	72	_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	上		
	73	L	_			<u> </u>	L	上	_		匚	L		
	74	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	╙	_		
$\vdash$	75	_	_	<u> </u>	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		
$\vdash$	76		4			⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		
Н	77	_	_		_	┡	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	L		
$\vdash$	78	_	4		_	├	<u> </u>	<u> </u>	_		L	<u> </u>		
$\vdash$	79	_	4	_	_	┡	<u>                                     </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_		
Н	80		4			┡	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
$\vdash$	81	_	_		_	⊢	_	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	L		
	82	_	_			<del> </del>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L	_		
Н	83	_	_		_	<u> </u> _	<u> </u> _			<u> </u>	<u> </u>	_		
$\mathbb{H}$	84	_	4	L	_	⊢	⊢	<u> </u>	$\vdash$	L	-	_		
$\mathbb{H}$	85	_	4	_	<u> </u>	├	<u> </u>	L		_	L	L		
Н	86	_	4	_		<u> </u>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	<u> </u>	-		
Н	87		4		_	⊢	$\vdash$			-	_	$\vdash$		
H	88	_	4		_	⊢	-	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
Н	89	_	4		<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		
$\vdash$	90		4			<u> </u>	上	<u> </u>	<u> </u>	_	Ŀ	_		
	91		_		_	_			<u> </u>		_			
$\square$	92		_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	L	_		
	93	_			_	$\vdash$	$oxed{oxed}$		_	_	_	_		
	94	_	_	Ш		_	L	_	_	_	L	L		
	95	_	_	Ц			L		Ш			<u> </u>		
	96		_			_						L		
	97		_			$ldsymbol{f eta}$		Ш		Ц				
	98	_	_	_										
1 1	99		1		Ī			ΙÏ	ΙĪ					

Claim Date											
				П		Г	Г	Ι			П
Final	Original	_									
_	101	$\vdash$	Н	H	H	┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	t	H
	102	-	1	├-	-	╁	⊢		-	┢	Н
	103		-	H	H	$\vdash$	H	<del> </del>	┢	H	Н
	104		$\vdash$	⊢	├	-	-	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$
	105	$\vdash$		Н			$\vdash$	├	┝	⊢	Н
_	106	_	$\vdash$	Н	$\vdash$	┢	-	├-	┝	$\vdash$	Н
_	107	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$		$\vdash$	⊢	Н
	108		$\vdash$	$\vdash$		┢	┢	-	⊢	⊢	Н
	109	_	$\vdash$	⊢	┢	-	-	$\vdash$	┢	┢	Н
	110	_	-	⊢	-	┢	$\vdash$		$\vdash$	┝	H
	111	_		├─	┢	-	┝	┢	<del> </del>	-	Н
H	112		┝	$\vdash$	H	-	$\vdash$		├	H	Н
	113		⊢	┢	H	-		⊢	$\vdash$	⊢	Н
	114	$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	115	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	116		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	Н
<u> </u>	117	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н
-	118		$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-			Н
	119		$\vdash$	-	⊢	├	-			$\vdash$	Н
-		_	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$		<del> </del>	_	-	$\vdash$
_	120	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	Н
	121		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
	122		<u> </u>		_	_	_	_		L	Н
	123		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	-	_	_	<u> </u>	Н
	124	_	<u> </u>	<u> </u>		L	_	_		_	Щ
_	125		<u> </u>	<u> </u>	_		ļ	<u> </u>			H
	126	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_	_	Ц
	127		-	<u> </u>		_	_	<u> </u>		L	Н
-	128	_	_	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Н
	129		$\vdash$				_	_		<u> </u>	Н
-	130	_		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	
	131		<u> </u>	┝			_	<u> </u>	_	L	$\vdash$
_	132	_		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_		Ш
_	133	_	_	_	_	_	_	<u> </u>	_	_	
	134	_	_		_	_	⊢	_	_	_	Н
	135 136	_		⊢	_	_	L			L	Н
		_	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>					Н
	137	_	-	_		<u> </u>			_	-	Н
	138	_		_	L					_	Н
	139	-		L	<u>                                     </u>						Н
_	140	_		_	$oxed{oxed}$						Н
	141	_									Ц
	142	_	Ц		Ш	_		Ш		Ш	Ш
_	143	_	Ш	Ш	Ш				Ц		Ц
	144	$\Box$			Ш			Ш	_	Ш	Ш
	145	$\Box$			Ш			Щ	_		Ш
$\rightarrow$	146	$\Box$			Ш				_	Ц	Ш
_	147			Ш	Ш			Ш	_	Ц	Ц
<del></del> +	148	_[		Ш	Ш	$\Box$		Щ	_		Ш
	149	_	$\Box$	Ш	Ш	_	_		_	_	Щ
1	150			Ш		$_{\perp}$			$\perp$		

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)